

Title (en)
Locking arrangement for vehicle seats

Title (de)
Verriegelungsanordnung für einen Fahrzeugsitz

Title (fr)
Agencement de verrouillage pour sièges de véhicules

Publication
EP 0999092 A2 20000510 (DE)

Application
EP 99119889 A 19991007

Priority
DE 19850751 A 19981104

Abstract (en)
The locking device consists of at least one catch fitting (5) which has a baseplate (6) for fitting to the backrest (2) and to which two catches (e.g. 18) are pivoted. These can engage with two locking bolts (15, 16) on the backrest and can be released manually, so that in the normal seat position, the first bolt is locked by the first catch and in the folded position, the second bolt is locked by the second catch.

Abstract (de)
Bei bestimmten Fahrzeugtypen, beispielsweise bei solchen mit Hecktüren, ist es zweckmäßig, die Anlenkung der Rückenlehnen (2) so auszubilden, daß diese aus einer verriegelten Normal-Sitzposition nach vorne auf das Sitzteil (1) klappbar und in dieser Position auch verriegelbar sind. Zur Vermeidung getrennter Verriegelungsbeschläge sieht die Erfindung vor, daß die Verriegelungsanordnung aus mindestens einem Klinkenbeschlag (5) besteht, der eine Grundplatte (6) aufweist, die am Lehnenträger (2) befestigbar ist und an der zwei Klinken (10, 11; 18) schwenkbar angelenkt sind, die in einen verriegelnden, durch manuelles Verschwenken lösbaren Wirkeingriff mit zwei an der Rückenlehne (3) angebrachten Arretierungsbolzen (15, 16) bringbar sind, derart, daß in der Normal-Sitzposition der eine Arretierungsbolzen (16) von der einen Klinke (11, 18) und in der geklappten Position der zweite Arretierungsbolzen (15) von der zweiten Klinke (10; 18) verriegelbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B60N 2/36

IPC 8 full level
B60N 2/20 (2006.01); **B60N 2/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
B60N 2/206 (2013.01); **B60N 2/366** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3045309 A1 19820609 - OPEL ADAM AG [DE]
- DE 3219311 C2 19920430
- DE 3222274 C2 19860807
- EP 0076933 B1 19860205
- US 5393116 A 19950228 - BOLSWORTH JAMES [US], et al
- EP 0381559 A1 19900808 - ECIA EQUIP COMPOSANTS IND AUTO [FR]

Cited by
FR2944744A1; EP1193112A3; FR2816259A1; FR2817811A1; FR2817206A1; WO2010122262A1; EP1627768A2; EP1193112A2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0999092 A2 20000510; EP 0999092 A3 20010117; DE 19850751 C1 20000525

DOCDB simple family (application)
EP 99119889 A 19991007; DE 19850751 A 19981104